

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA
CONSOMMATION HUMAINE**

Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 18 mars 2024

COPE D'AIX- VILLEMAUR- PALIS

MONSIEUR LE MAIRE

MAIRIE DE AIX-VILLEMAUR-PALIS

Mairie

10160 AIX-VILLEMAUR-PALIS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire prévu par arrêté préfectoral

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00103729	
Unité de gestion		0073	COPE D'AIX- VILLEMAUR- PALIS
Installation	TTP	000482	AIX EN OTHE LA BOUILLANT TTP
Point de surveillance	S	0000002158	RESERVOIR LE MINEROY
Localisation exacte			ROBINET CANALISATION DISTRIBUTION
Commune			AIX-VILLEMAUR-PALIS

Prélevé le : jeudi 29 février 2024 à 10h03

par : CLEMENCE TOULOT

Type visite : DDIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00103729)

Compte tenu des paramètres contrôlés, cette eau est conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, il est à noter que la teneur en turbidité est supérieure à la référence de qualité (2NFU) sans risque pour la santé humaine, qui a nécessité la mise en œuvre de mesures correctives, comprenant notamment l'augmentation de la concentration en désinfectant. Aussi, il convient de rétablir cette teneur afin d'obtenir une valeur proche de 0,30 mg/l.

Pour la Déléguée territoriale
L'Ingénieur du génie sanitaire



Laure GRAN-AYMERICH

<i>Analyse terrain</i>		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Turbidité néphélobométrique NFU		6,9	NFU
<i>Analyse terrain</i>		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'air		7,2	°C
Température de l'eau		8,8	°C
<i>Analyse terrain</i>		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl ₂)/L
Chlore libre		0,74	mg(Cl ₂)/L
Chlore total		0,78	mg(Cl ₂)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : BACT

Code SISE de l'analyse : 00103839

Référence laboratoire : 24M017668-006

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobométrique NFU	5,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0,00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0,00
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0,00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	0,72 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	3,49 µg/L		100,00		
Chloroforme	16,9 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	7,43 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	28,5 µg/L		100,00		